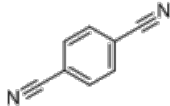




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[623-26-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:623-26-7 基本信息

中文名:	对苯二腈; 对苯二甲腈; 1,4-苯二甲腈
英文名:	1,4-Dicyanobenzene
别名:	Terephthalonitrile
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₄ N ₂
分子量:	128.13
CAS登录号:	623-26-7
EINECS登录号:	210-783-2
FEMA登录号:	2490

物理化学性质

熔点:	222-227°C
水溶性:	0.08G/L (23°C)
性质描述:	针状结晶。熔点222°C。易溶于热 乙酸 , 难溶于 醇 和 醚 , 不溶于冷水。能升华。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#623-26-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事623-26-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对苯二腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应对苯二甲腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售1,4-苯二甲腈等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 623-26-7 查看](#)

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于生产医药。
生产方法及其他:	目前对 苯 二甲腈的生产有以对 二甲苯 为原料和以二聚戊烯为原料两种工艺路线。而目前我国均采用以对 二甲苯 为原料的生产工艺。反应的沸腾床中进行, 催化剂为B205-Cr203-Mo03-P205- SiO2 , 以粗孔微还原形 硅胶 为载体。氨氧化在375-390°C进行, 接触时间约2h, 对二甲苯与氨的重量比为1: 6-8, 平均收率为95左右。

相关化学品信息

[6294-85-5](#) [629-39-0](#) [62478-44-8](#) [62596-29-6](#) [62744-13-2](#) [62151-56-8](#) [1-\(三甲基硅基\)丙炔](#) [62133-72-6](#) [DL-苹果酸二丁酯](#) [621-13-](#)
[6](#) [6277-04-9](#) [甲烷三羧酸三乙酯](#) [6233-20-1](#) [6237-29-2](#) [6274-18-6](#) [二乙二醇二乙酸酯](#) [62159-05-1](#) [6299-36-1](#) [三\(间甲苯\)膦](#) [2-\[2-](#)
[\(氨基甲基\)苯基硫代\]苯甲醇盐酸盐](#) [6275-44-1](#) [624-09-9](#) [6263-69-0](#) [6299-09-8](#) [5-氰基-6-羟基-4-甲氧甲基-2-甲基-3-硝基吡啶](#) [3-甲基](#)
[苯基氯](#) [62786-14-5](#) [62677-61-6](#) [62302-28-7](#) [62534-71-8](#)

生成时间2015-5-15 16:20:07